Humipox®

Sols et solutions

RESINE EPOXY 100 %
SANS SOLVANT – SANS ODEUR

La formulation de la résine HUMIPOX® est une barrière anti-humidité avant pose de revêtement de sol souple ou rigide.

La résine **HUMIPOX®** :

- un primaire pour béton humide ou à risque de reprise d'humidité.
- permet d'appliquer des systèmes de finitions en résine ou de poser des revêtements de sol synthétiques soumis à des remontées capillaires d'humidité.

PERFORMANCES

- grande durabilité.
- évite ou limite le cloquage lié à l'humidité contenue dans les bétons.
- permet d'appliquer des finitions non microporeuses en résine et revêtement tel que sol plastique, moquette ou parquet.
- haute adhérence équivalente à la solidité du support traité.
- insensible à l'eau.
- sans solvant.
- séchage rapide permettant dans des conditions normales d'application, une recouvrabilité dans la journée.
- valorisation du capital immobilier.

MODE OPERATOIRE

Préparation du support

Dans tous les cas, le support doit être sain, exempt de toutes salissures et matières non adhérentes, ou de produits pouvant nuire à l'adhérence (produits de cure…).

Une préparation mécanique du support sera réalisée afin d'augmenter la surface de contact et donc d'adhérence.

Recouvrement avec une résine :

Dans le cas où le délai de recouvrement donné ci-dessous ne pourrait être respecté, poncer **légèrement** la surface du primaire en veillant à ne pas atteindre le support. Ce ponçage est destiné à améliorer l'adhérence de la finition envisagée sur l'HUMIPOX® et doit rester superficiel.

Délai de recouvrement :

- **A 20°C : dès le commencement de la prise (8 h envi ron) jusqu'à 12 heures maximum**
- **A 10°C : dès le commencement de la prise (18 h env iron) jusqu'à 24 heures maximum**
- **A 7°C : dès le commencement de la prise (24 h en viron) jusqu'à 48 heures maximum**

Mode d'emploi

Livré en kit prédosé (une résine + un durcisseur) :

- verser la totalité du durcisseur dans le conditionnement de résine
- homogénéiser l'ensemble avec un agitateur mécanique
- ne pas modifier les proportions.

Matériel : spatule.

APPLICATIONS ET CONSOMMATIONS

Dans tous les cas, la température du support doit être supérieure de 3°C à celle du point de rosée.

- Température minimum du support : + 7°C
- Température maximum du support : + 35°C
- Ne pas diluer le produit pour l'application
- Nettoyage du matériel : diluant RESISTO-SOL
- Consommation : 500 g / m² minimum. Il est important que le primaire recouvre parfaitement la surface. Dans le cas d'embus, bullage, microbullage, il est impératif d'appliquer une seconde couche de primaire.

FICHE TECHNIQUE

		Résine HUMIPOX® / Durcisseur HUMIPOX®
CARACTERISTIQUES GENERALES	NATURE	Résine époxy bi-composant sans solvant non chargée
	CLASSIFICATION AFNOR	Famille 1 Classe 6b
	ASPECT/TEINTE	Brillant / Incolore ambrée
	EXTRAIT SEC	98 % ± 2 %
	VISCOSITE	14 ± 2 Poises
	DENSITE DU MELANGE	1,10 ± 0,05
	RAPPORT DE MELANGE Base/Durcisseur	65,8 / 34,2
	PRESENTATION KITS PREDOSES Base/Durcisseur	5 kg : 3,30 kg + 1,70 kg 20 kg : 13,20 kg + 6,80 kg
	POINT ECLAIR	Néant
	STOCKAGE	12 mois en emballage d'origine non entamé
MISE EN ŒUVRE	TEMPERATURE D'APPLICATION	+ 7°C à + 35°C
	DILUTION	Néant
	DUREE DE VIE EN POT A 20℃	20 minutes
	DUREE DE VIE EN POT A 10℃	30 minutes
	SECHAGE A 20℃	Recouvrable dans l'intervalle de 8 à 12 h au maximum
	SECHAGE A 10℃	Recouvrable dans l'intervalle de 18 à 24 h au maximum
	SECHAGE A 7℃	Recouvrable dans l'intervalle de 24 à 48 h au maximum
	CONSOMMATION THEORIQUE (produit non chargé)	500 g / m²
	NETTOYAGE MATERIEL	Diluant époxy RESISTO-SOL
	ADHERENCE SUR BETON SEC (NF EN 1542)	2,7 N / mm² (rupture du béton)
	ADHERENCE SUR BETON HUMIDE (NF EN 13578)	2,7 N / mm² (rupture du béton) **PV d'essai n°RSET 09-260 16 951**
	DURETE SHORE D	Après 24 heures : 60 – après 7 jours : 77

V4

AVIS IMPORTANT : Les renseignements donnés dans cette fiche technique ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ou engager notre responsabilité. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables à chaque type d'utilisation. Nous rappelons que, n'ayant jamais la qualité de maître d'œuvre ou constructeur, nos conseils ou préconisations éventuels ne sauraient engager notre Société au-delà de sa seule responsabilité de fabricant, celle-ci portant exclusivement sur la conformité des produits vendus. En conséquence, notre responsabilité ne se substitue en aucun cas à celle de l'applicateur ou du maître d'œuvre.
Hygiène/Sécurité : consulter les fiches de données de sécurité.

Date : 08.02.2010

BP 3109 - 03105 MONTLUCON CEDEX
Tél. 33 (0) 4 70 51 52 97 – fax 33 (0) 4 70 51 57 21
Site TLM : www.groupe-tlm.com
E-mail : contact@groupe-tlm.com
S.A. au Capital de 800 000 €. – RCS Montluçon B 313 701 385 – ID.TVA FR79313701385